

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИВАНОВСКАЯ ПОЖАРНО-
СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ
СЛУЖБЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И
ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

по безопасности жизнедеятельности для лиц, поступающих в
Ивановскую пожарно-спасательную академию ГПС МЧС России
на обучение по программам бакалавриата и специалитета
по очной и заочной формам обучения в 2022 году

Иваново 2021

Программа вступительного испытания по безопасности жизнедеятельности разработана для поступающих в Ивановскую пожарно-спасательную академию ГПС МЧС России по программам бакалавриата и специалитета по очной и заочной формам обучения.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая программа состоит из пяти разделов.

В первом разделе перечислены основные понятия и определения, которыми должен владеть поступающий на вступительном испытании.

Во втором разделе указано, какие навыки и умения требуются от поступающего на вступительном испытании.

В третьем разделе описаны правила проведения вступительного испытания по безопасности жизнедеятельности.

В четвертом разделе приведены примерные варианты вступительного испытания по безопасности жизнедеятельности.

В пятом разделе представлена используемая литература, необходимая для подготовки к вступительному испытанию по безопасности жизнедеятельности.

Объем знаний и степень владения материалом, описанным в программе, соответствуют курсу основ безопасности жизнедеятельности среднего профессионального образования. Поступающий может пользоваться всем арсеналом средств этого курса. Однако для решения экзаменационных заданий достаточно уверенного владения лишь теми понятиями и их свойствами, которые перечислены в настоящей программе.

Объекты и факты, не изучаемые в образовательных учреждениях среднего профессионального образования, также могут использоваться поступающим, но при условии, что он способен их пояснять и доказывать.

В связи с обилием учебников и регулярным их переизданием отдельные утверждения могут в некоторых учебниках называться иначе, чем в программе, или формулироваться в виде задач, или вовсе отсутствовать. Такие случаи не освобождают поступающего от необходимости знать эти утверждения.

2. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Обеспечение личной безопасности и сохранности здоровья

Основные понятия и их определения, задачи и предмет изучения безопасности жизнедеятельности.

Здоровье и факторы, способствующие его укреплению

Общие понятия о здоровье. Здоровый образ жизни как необходимое условие сохранения и укрепления здоровья человека и общества. Двигательная активность и закаливание организма. Занятия физической культурой. Психологическая уравновешенность и ее значение для здоровья. Режим дня, труда и отдыха. Рациональное питание и его значение для здоровья. Основные положения организации рационального питания и освоение методов его гигиенической оценки. Влияние двигательной активности на здоровье человека. Закаливание и его влияние на здоровье. Правила личной гигиены и здоровье человека. Репродуктивное здоровье как составляющая часть здоровья человека и общества. Социальная роль женщины в современном обществе. Репродуктивное здоровье женщины и факторы, влияющие на него. Здоровый образ жизни — необходимое условие сохранности репродуктивного здоровья.

Вредные привычки и их профилактика

Вредные привычки (употребление алкоголя, курение, употребление наркотиков) и их профилактика. Алкоголь и его влияние на здоровье человека, социальные последствия употребления алкоголя, снижение умственной и физической работоспособности. Курение и его влияние на состояние здоровья. Табачный дым и его составные части. Влияние курения на нервную систему, сердечно-сосудистую систему. Пассивное курение и его влияние на здоровье. Наркотики, наркомания и токсикомания, общие понятия и определения. Социальные последствия пристрастия к наркотикам. Профилактика наркомании.

Правила и безопасность дорожного движения

Модели поведения пешеходов, велосипедистов, пассажиров и водителей транспортных средств при организации дорожного движения.

Государственная система обеспечения безопасности населения

Понятия, классификация и характеристика чрезвычайных ситуаций различного характера

Общие понятия и классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Характеристика чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, наиболее вероятных для данной местности и района проживания. Правила поведения в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Отработка моделей поведения в условиях вынужденной природной автономии

Отработка правил поведения в условиях вынужденной природной автономии и получении сигнала о чрезвычайной ситуации согласно плану образовательного учреждения (укрытие в защитных сооружениях, эвакуация и др.).

Единая государственная система защиты населения и территорий в ЧС

Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), история ее создания, предназначение, структура, задачи, решаемые для защиты населения от чрезвычайных ситуаций. Изучение первичных средств пожаротушения.

Гражданская оборона – составная часть обороноспособности страны. Основные понятия и определения, задачи гражданской обороны. Структура и органы управления гражданской обороной. Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций.

Современные средства поражения и их поражающие факторы

Мероприятия по защите населения. Оповещение и информирование населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени. Эвакуация населения в условиях чрезвычайных ситуаций.

Обучение населения защите от ЧС

Основные направления деятельности государственных организаций и ведомств Российской Федерации по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций: прогноз, мониторинг, оповещение, защита, эвакуация, аварийно-спасательные работы, обучение населения. Организация гражданской обороны в образовательном учреждении, ее предназначение.

Применение первичных средств пожаротушения

Использование средств индивидуальной защиты от поражающих факторов в ЧС мирного и военного времени. Государственные службы по охране здоровья и безопасности граждан. МЧС России — федеральный орган управления в области защиты населения от чрезвычайных ситуаций. Полиция Российской Федерации — система государственных органов исполнительной власти в области защиты здоровья, прав, свободы и собственности граждан от противоправных посягательств. Служба скорой медицинской помощи. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор России). Другие государственные службы в области безопасности. Правовые основы организации защиты населения Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций мирного времени.

Основы обороны государства и воинская обязанность

Функции и основные задачи современных Вооруженных сил РФ. Структура ВС РФ

Функции и основные задачи современных Вооруженных сил Российской Федерации, их роль и место в системе обеспечения национальной безопасности.

Организационная структура Вооруженных Сил Российской Федерации. Виды Вооруженных Сил Российской Федерации, рода Вооруженных Сил Российской Федерации, рода войск. Сухопутные войска: история создания, предназначение, структура. Военно-воздушные силы: история создания, предназначение, структура. Военно-морской флот, история создания, предназначение, структура. Ракетные войска стратегического назначения: история создания, предназначение, структура. Войска воздушно-космической обороны: история создания, предназначение, структура. Воздушно-десантные войска: история создания, предназначение, структура. Другие войска: Пограничные войска Федеральной службы безопасности Российской Федерации, внутренние войска Министерства внутренних дел Российской Федерации, Железнодорожные войска Российской Федерации, войска гражданской обороны МЧС Росси. Их состав и предназначение.

Воинская обязанность и обязательная подготовка граждан к военной службе

Основные понятия о воинской обязанности. Воинский учет. Организация воинского учета и его предназначение. Первоначальная постановка граждан на воинский учет. Обязанности граждан по воинскому учету. Организация медицинского освидетельствования граждан при первоначальной постановке на воинский учет. Обязательная подготовка граждан к военной службе. Основное содержание обязательной подготовки гражданина к военной службе. Добровольная подготовка граждан к военной службе. Основные направления добровольной подготовки граждан к военной службе: занятия военно-прикладными видами спорта; обучение по дополнительным образовательным программам, имеющее целью военную подготовку несовершеннолетних граждан в учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования; обучение по программам подготовки офицеров запаса на военных кафедрах в образовательных учреждениях высшего профессионального образования.

Призыв и прохождение военной службы

Общие, должностные и специальные обязанности военнослужащих. Размещение военнослужащих, распределение времени и повседневный порядок жизни воинской части. Прохождение военной службы по контракту. Основные условия прохождения военной службы по контракту. Требования, предъявляемые к гражданам, поступающим на военную службу по контракту. Сроки военной службы по контракту. Права и льготы, предоставляемые военнослужащим, проходящим военную службу по контракту. Основные условия прохождения альтернативной гражданской службы. Требования, предъявляемые к гражданам, для прохождения альтернативной гражданской службы.

Основы медицинских знаний

Общие правила оказания первой помощи. Понятия травм и их виды

Понятие первой помощи. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Признаки жизни. Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации». Понятие травм и их виды. Правила первой помощи при ранениях. Правила наложения повязок различных типов. Первая

помощь при травмах различных областей тела. Первая помощь при проникающих ранениях грудной и брюшной полости, черепа. Первая помощь при сотрясениях и ушибах головного мозга. Первая помощь при переломах. Первая помощь при электротравмах и повреждении молнией.

Понятие и виды кровотечений. Оказание первой помощи при кровотечениях

Первая помощь при наружных кровотечениях. Первая помощь при капиллярном кровотечении. Первая помощь при артериальном кровотечении. Правила наложения жгута и закрутки. Первая помощь при венозном кровотечении. Смешанное кровотечение. Основные признаки внутреннего кровотечения. Основные приемы оказания первой помощи при кровотечениях.

Первая помощь при воздействии высоких и низких температур

Последствия воздействия низких температур на организм человека. Основные степени отморожений. Первая помощь при ожогах. Понятие, основные виды и степени ожогов. Первая помощь при термических ожогах. Первая помощь при химических ожогах. Первая помощь при воздействии высоких температур. Последствия воздействия высоких температур на организм человека. Основные признаки теплового удара. Предупреждение развития перегревов. Воздействие ультрафиолетовых лучей на человека.

Первая помощь при попадании инородных тел в верхние дыхательные пути

Основные приемы удаления инородных тел из верхних дыхательных путей.

Первая помощь при отравлении и потере сознания.

Первая помощь при отравлениях. Острое и хроническое отравление. Признаки обморока. Тема Первая помощь при отсутствии сознания. Первая помощь при отсутствии кровообращения (остановке сердца). Основные причины остановки сердца. Признаки расстройства кровообращения и клинической смерти.

Освоение основных способов искусственного дыхания

Правила проведения непрямого (наружного) массажа сердца и искусственного дыхания. Освоение основных способов искусственного дыхания.

Основные инфекционные болезни, их классификация и профилактика

Пути передачи возбудителей инфекционных болезней. Индивидуальная и общественная профилактика инфекционных заболеваний. Инфекции, передаваемые половым путем, и их профилактика. Ранние половые связи и их последствия для здоровья

3. ОСНОВНЫЕ УМЕНИЯ И НАВЫКИ

В результате изучения безопасности жизнедеятельности на базовом уровне поступающий должен:

знать/понимать:

- современные виды оружия массового поражения людей, способы защиты от них;
- вопросы обеспечения устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях;
- основные правовые документы Российской Федерации по гражданской обороне (ГО) и чрезвычайным ситуациям (ЧС);
- опасные ситуации, возникающие в повседневной жизни человека;
- основные острые состояния, требующие оказания неотложной помощи;
- принципы профилактики острых состояний на основе здорового образа жизни;
- опасные природные явления: землетрясения, наводнения, ураганы и др.;
- порядок работы гражданских организаций, сил и средств ГО;
- структуру и организацию Вооружённых Сил России, их функции и основные задачи;
- общевойсковые уставы ВС РФ, боевые традиции, символы воинской чести, воинские ритуалы;

уметь:

- идентифицировать негативные воздействия среды обитания естественного и антропогенного происхождения;
- реализовать меры защиты человека и среды обитания от негативных воздействий с оценкой их технико-экономической эффективности;
- оценивать социально-экономический ущерб здоровью человека и среды обитания в результате техногенного воздействия;
- выявить степень опасности экстремальной ситуации, связанной с автономным выживанием в природных условиях и адекватно использовать факторы и тактику выживания;
- прогнозировать развитие и оценивать последствия ЧС;
- производить эвакуационные мероприятия;
- организовывать первую помощь пострадавшим в условиях массовых поражений при чрезвычайных ситуациях различного происхождения;
- оказывать первую медицинскую доврачебную помощь пострадавшим при ряде инфекционных и неинфекционных заболеваний, ранений, травм, ушибов, повреждений и неотложных состояниях;
- вести пропаганду здорового образа жизни;
- принимать решения по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств защиты, а также принятия мер по ликвидации их последствий;
- грамотно применять практические навыки обеспечения безопасности в опасных ситуациях, возникающих в учебном процессе и повседневной жизни.

4. ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Вступительное испытание по безопасности жизнедеятельности проводится письменно в форме тестирования. Экзаменационные билеты составляются в соответствии с настоящей программой.

Каждый поступающий получает отпечатанный вариант с условиями из 50 (пятидесяти) заданий с выбором ответа. К каждому заданию дается не менее 3 (трех) вариантов ответа, из которых один или несколько правильных. Тестовые задания сформулированы так, чтобы у поступающего не возникало вопросов по заданиям, однако, при необходимости можно задать вопрос экзаменаторам.

Решать задания можно в любом порядке, сохраняя при этом номер задания. Минимальное количество баллов – 36. При наборе экзаменуемым менее 36 баллов, вступительное испытание считается не пройденным.

Оценка письменных правильных ответов на каждое задание билета производится по трехбалльной системе следующим образом:

- 2 балла – выбраны все правильные ответы.
- 1 балл – выбраны не все правильные ответы
- 0 баллов – выбран неправильный номер ответа или не указан.

Проверка выполнения заданий проводится экзаменационной комиссией по вступительному испытанию «Безопасность жизнедеятельности» на основе разработанной системы критериев.

На выполнение экзаменационной работы по безопасности жизнедеятельности даётся 2 часа (120 минут).

Выход из помещения, где проводится экзамен, может быть разрешен в случае особой необходимости. При этом поступающий обязан сдать свою работу экзаменатору.

Поступающие, выполнившие работу, сдают ее принимающим экзаменаторам. По истечении отведенного времени все работы сдаются, в том числе и незавершенные.

Поступающие, нарушающие установленные правила проведения вступительного испытания, замеченные в помощи друг другу, пользующиеся неразрешенными пособиями и записями, по решению экзаменаторов могут быть удалены со вступительного испытания.

Повторная сдача вступительного испытания при получении неудовлетворительной оценки и передача вступительного испытания с целью улучшения оценки не допускается.

При организации тестирования с СДО «Прометей», тестирование состоит из 127 вопросов, поступающему рандомным способом будет определено 50 заданий, одинакового уровня сложности, каждое правильно выполненное задание оценивается в 2 балла (всего 100 баллов). Тестирование считается пройденным, если сумма полученных баллов за правильно выполненные задания составляет не менее 36 % (36 % = 36 баллам).

5. ПРИМЕРНЫЙ ВАРИАНТ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ВАРИАНТ ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ ПО ОЧНОЙ И ЗАОЧНОЙ ФОРМАМ ОБУЧЕНИЯ

Задание 1. На какое время накладывается жгут при оказании первой медицинской помощи?

- А) На 4 часа.
- Б) 3 часа.
- В) 1 час.
- Г) 2 часа.
- Д) 0,5 часа.

Задание 2. Кому подчиняется на посту часовой?

- А) Командиру отделения.
- Б) Старшине роты.
- В) Командиру роты.
- Г) Всем разводящим караул.
- Д) Своему разводящему.

Задание 3. Каков расстояние по фронту занимает позиция отделения в обороне?

- А) 50 м.
- Б) 100 м.
- В) 150 м.
- Г) 200 м.
- Д) 300 м.

Задание 4. У пораженного ОВ сужены зрачки глаз. Какое средство из аптечки АИ-2 нужно принять?

- А) Радиозащитное средство № 1.
- Б) Противобактериальное средство № 1.
- В) Противобактериальное средство № 2.
- Г) Средство при отравлении фосфорорганическим ОВ.
- Д) Радиозащитное средство № 2.

Задание 5. Оказавшись в зоне химического заражения, вы почувствовали запах горького миндаля.

Какое это ОВ?

- А) Иприт.
- Б) Ви-икс (VX).
- В) Синильная кислота.
- Г) Фосген.
- Д) Зарин.

Задание 6. Кто был первым руководителем ГО СССР?

- А) Генерал армии А. Алтунин.
- Б) Генерал армии В. Говоров.
- В) Маршал Советского Союза В. Чуйков.
- Г) Генерал армии С. Шойгу.

Задание 7. Что такое дератизация?

- А) Ликвидация РВ.
- Б) Нейтрализация ОВ.
- В) Уничтожение насекомых, клещей.
- Г) Уничтожение грызунов.

Задание 8. Какой сигнал ГО означают завывание сирены, прерывистые гудки предприятий и транспортных средств?

- А) «Воздушная тревога!».
- Б) «Химическая тревога».
- В) «Радиационная опасность».
- Г) «Внимание всем!».

Задание 9. Придя вечером домой, вы обнаружили запах газа. Ваши действия:

- А) Включите свет, позвоните по телефону 04.
- Б) Сообщите соседям и от них позвоните в газовую службу.
- В) Откроете окна, перекроете газ. Если запах газа не устраняется, позвоните от соседей по 04.

Задание 10. Главный поражающий фактор ядерного оружия:

- А) Проникающая радиация.
- Б) Радиоактивное заражение.
- В) Ударная волна.
- Г) Световое излучение.
- Д) Электромагнитное излучение.

Задание 11. В течение какого времени может быть обжаловано решение призывной комиссии?

- А) 10 суток.
- Б) 15 суток.
- В) 20 суток.
- Г) 25 суток.
- Д) 30 суток.

Задание 12. Каков срок военной службы по призыву для граждан, имеющих высшее образование (не офицеры)?

- А) 8 месяцев.
- Б) 24.
- В) 12.
- Г) 6.
- Д) 10.

Задание 13. Сроки призыва граждан на военную службу:

- А) С 1.01 по 30.03, с 1.10 по 31.12.
- Б) С 1.04 по 30.06, с 1.07 по 30.09.
- В) С 1.02 по 30.04, с 1.08 по 30.10.
- Г) С 1.03 по 30.05, с 1.09 по 30.11.
- Д) С 1.05 по 30.07, с 1.11 по 30.02.

Задание 14. Кому из перечисленных лиц должны отдавать воинское приветствие военнослужащие?

- А) Начальникам государственных учреждений.
- Б) Друг другу.
- В) Офицерам и генералам.
- Г) Старшим по званию.

Задание 15. Назовите фамилию первого в мире изобретателя автомата (пистолета-пулемета):

- А) Шпатн.
- Б) Дегтярев.
- В) Симонов.
- Г) Калашников.
- Д) Федоров.

Задание 16. Какова боевая скорострельность АКМ при стрельбе одиночными выстрелами (выстрел в минуту)?

- А) До 20.
- Б) До 30.
- В) До 40.
- Г) До 50.
- Д) До 60.

Задание 17. С какой маркировкой необходимо использовать индикаторные трубки при определении с помощью ВПХР ОВ кожно-нарывного действия?

- А) С красным кольцом и точкой.
- Б) С тремя желтыми кольцами.
- В) С одним желтым кольцом.
- Г) С одним зеленым кольцом.
- Д) С тремя зелеными кольцами.

Задание 18. Вы отправились на концерт. Среди предлагаемых рекомендаций по поведению в случае пожара, паники, хулиганских действий «фанатов» есть пункт с неправильными действиями. Найдите его.

- А) Пройдете в первый ряд, ближе к сцене, на открытое пространство.
- Б) Будете держаться в середине людского потока.
- В) Приложите все усилия, чтоб не позволить сбить себя с ног.
- Г) Нет правильного ответа.

Задание 19. Отправившись в лес за грибами, вы заблудились. По каким признакам можно определить стороны света?

- А) Мхи и лишайники покрывают южную сторону деревьев и камней.
- Б) Больше смолы выступает на северной половине ствола хвойного дерева.
- В) Муравьи устраивают жилища к югу от ближайшего дерева и куста.

Задание 20. Что такое дезинсекция?

- А) Ликвидация РВ.
- Б) Нейтрализация ОВ.
- В) Уничтожение бактериальных средств.
- Г) Уничтожение грызунов.
- Д) Уничтожение насекомых, клещей.

Задание 21. Что нужно провести в первую очередь после выхода людей из зараженной ОВ зоны?

- А) Полную санитарную обработку.
- Б) Дезактивацию.
- В) Дезинфекцию.
- Г) Дегазацию.
- Д) Частичную санитарную обработку.

Задание 22. Какие виды возгораний запрещено тушить пенным огнетушителем (ОП-10)?

- А) Мусор, бумагу, деревянные строения.
- Б) Бензин, керосин.
- В) Электроустановки, электропровода.

Задание 23. Размножаются только в живых тканях:

- А) Грибки.
- Б) Риккетсии.
- В) Вирусы.
- Г) Бактерии.
- Д) Микробные токсины.

Задание 24. Продолжительность отпуска военнослужащих по призыву по личным обстоятельствам составляет:

- А) 30 суток.

- Б) 20 суток.
- В) 10 суток.
- Г) 5 суток.
- Д) 15 суток.

Задание 25. Какое воинское звание относится к солдатам?

- А) Младший сержант.
- Б) Старшина.
- В) Сержант.
- Г) Прапорщик.
- Д) Ефрейтор.

Задание 26. В течение какого срока обязан сняться с военного учета гражданин при смене места жительства (выезд в другой город)?

- А) 1 недели.
- Б) 3 недель.
- В) 5 недель.
- Г) 2 недель.
- Д) 4 недель.

Задание 27. Каково положение оружия на посту у часового ночью?

- А) За спину.
- Б) На грудь.
- В) На ремень.
- Г) Изготовка для стрельбы.
- Д) В руке.

Задание 28. Кто является начальником ГО учебного заведения?

- А) Завуч.
- Б) Преподаватель ОБЖ.
- В) Преподаватель физкультуры.
- Г) Директор.
- Д) Завхоз.

Задание 29. Когда производится зарядка оружия в карауле?

- А) Перед выходом на пост из караульного помещения.
- Б) После выхода из караульного помещения на спец. площадке перед заступлением на пост.
- В) При приближении к посту незнакомых лиц.
- Г) Перед применением оружия.
- Д) При внезапном нападении.

Задание 30. Какая группа ОВ не имеет ни цвета, ни запаха?

- А) Нервно-паралитических.
- Б) Кожно-нарывных.

- В) Общеядовитых.
- Г) Удушающих.
- Д) Раздражающих.

Задание 31. Пары какого из перечисленных веществ являются наиболее токсичными?

- А) Хлора.
- Б) Аммиака.
- В) Ртути.
- Г) Фосгена.

Задание 32. Вашего приятеля во время грозы поразила молния. Определите, какой из предложенных способов спасения может повредить ему?

- А) Сделать искусственное дыхание.
- Б) Закопать пострадавшего в землю.
- В) Согреть тело пострадавшего.

Задание 33. Назовите основные виды Вооруженных Сил:

- А) Ракетные войска стратегического назначения.
- Б) Сухопутные войска.
- В) Военно-воздушные силы.
- Г) ВМФ.

Задание 34. Землетрясение застало вас в помещении на 5-м этаже. Ваши действия:

- А) Выбежите на лестничную площадку, войдете в лифт и спуститесь вниз.
- Б) Встанете у внутренней стены в дверном проеме, подальше от окон, зеркал.
- В) Встанете у наружной стены или на балконе, спрыгните вниз или спуститесь по веревке.

Задание 35. Радиофобия — это:

- А) Повышенный интерес к громкой музыке.
- Б) Паническая боязнь радиации.
- В) Увлечение радио.

Задание 36. При каком медицинском обследовании мы получаем наибольшее радиоактивное облучение?

- А) При флюорографии.
- Б) При рентгене зуба.
- В) При рентгене желудка.

Задание 37. Какое воинское звание соответствует старшему офицеру?

- А) Капитан 3 ранга.
- Б) Старший лейтенант.
- В) Капитан.

- Г) Генерал-майор.
- Д) Мичман.

Задание 38. В каком возрасте могут поступать в военные училища граждане, не проходившие военную службу?

- А) 16—18 лет.
- Б) 18—20 лет.
- В) 20—23 лет.
- Г) 17—21 лет.
- Д) 19—22 лет.

Задание 39. Кто из граждан, достигших призывного возраста, не подлежит призыву на военную службу по семейным обстоятельствам?

- А) Имеющий ребенка, воспитываемого без матери.
- Б) Имеющий 2 и более детей.
- В) Имеющий ребенка в возрасте до 3 лет.
- Г) Мать которого имеет еще 2 и более детей в возрасте до 8 лет и воспитывает их без мужа.
- Д) Родной брат которого погиб или умер во время прохождения военной службы по призыву.

Задание 40. Чем отличается противогаз ГП-7 от ГП-7В?

- А) Наличием соединительной трубки.
- Б) Отсутствием трубки для принятия воды.
- В) Наличием переговорного устройства.
- Г) Моделью фильтрующей коробки.
- Д) Моделью шлем-маски.

Задание 41. Сколько времени несет службу часовой на посту в летнее время?

- А) 0,5 часа.
- Б) 1 час.
- В) 2 часа.
- Г) 2,5 часа.
- Д) 3 часа.

Задание 42. Каков интервал между машинами в боевой линии взвода при наступлении?

- А) До 50 м.
- Б) До 100 м.
- В) До 150 м.
- Г) До 200 м.
- Д) До 300 м.

Задание 43. От каких ОВ не защищают противогазы?

- А) Угарного газа.

- Б) Нервно-паралитических.
- В) Удушающих.
- Г) Психохимических.
- Д) Кожно-нарывных

Задание 44. Кем и когда был изобретен противогаз?

- А) Н. Зелинским в 1915 г.
- Б) Г. Головиным в 1913 г.
- В) М. Луховинским в 1914 г.
- Г) М. Калашниковым в 1963 г.

Задание 44. Какое средство из индивидуальной аптечки АИ-2 предназначено для предупреждения отравления фосфорорганическим ОВ?

- А) Этаперазин.
- Б) Цистамин.
- В) Тарен.

Задание 45. Что такое карантин, и когда он применяется?

- А) При радиоактивном заражении, для ликвидации РВ.
- Б) При уничтожении клещей, насекомых;
- В) Система наиболее строгих мероприятий (изоляционных, ограничительных, противоэпидемических) в случае распространения особо опасных инфекций.

Задание 46. Землетрясение застало вас на улице. Что необходимо сделать?

- А) Бежать укрываться в метро.
- Б) Забежать в первый попавшийся подъезд и постараться спрятаться в подвале.
- В) Отбежать на середину улицы, на площадь или пустырь - подальше от зданий и сооружений, столбов, линий электропередачи.

Задание 47. Германия в первую мировую войну использовала отравляющее вещество, которое впоследствии получило название по месту его применения. Что это было за ОВ

- А) Иприт
- Б) Люизит.
- В) Фосген.

Задание 48. Первый контракт о прохождении военной службы вправе заключить граждане женского пола в возрасте:

- А) От 20 до 30 лет.
- Б) От 20 до 40.
- В) От 18 до 35.

Задание 49. По характеру трудовой деятельности отсрочка от призыва на военную службу предоставляется:

- А) Сельскому врачу.
- Б) Городскому учителю.
- В) Городскому врачу.
- Г) Руководителю (тренеру) спортивного коллектива.
- Д) Преподавателю вуза.

Задание 50. На какой срок может быть увеличена (сокращена) продолжительность основного отпуска военнослужащего по призыву в виде поощрения (наказания)?

- А) До 3 суток.
- Б) До 10.
- В) До 5.
- Г) До 7.
- Д) До 15.

ВАРИАНТ ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ ПО ЗАОЧНОЙ ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДОТ

1. Сколько патронов вмещает магазин АКМ?

- А) 10 шт.
- Б) 20 шт.
- В) 30 шт.
- Г) 40 шт.
- Д) 50 шт.

2. Определите радиус разлета убойных осколков гранаты Ф-1:

- А) 50 м.
- Б) 75 м.
- В) 100 м.
- Г) 150 м.
- Д) 200 м.

3. Какова начальная скорость пули у АКМ (в м/сек)?

- А) 520.
- Б) 580.
- В) 650.
- Г) 715.
- Д) 760.

4. Что необходимо провести для обеззараживания одежды и предметов от радиоактивных веществ?

- А) Санобработку.
- Б) Дегазацию.

- В) Дезинфекцию.
- Г) Дератизацию.
- Д) Дезактивацию.

5. При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора. Вы живете на 1-м этаже 9-этажного дома и можете оказаться в зоне заражения.

Ваши действия:

- А) Укроетесь в подвале.
- Б) Подниметесь на верхние этажи.
- В) Останетесь в своей квартире.
- Г) Выйдите на улицу.

6. Открыв дверь квартиры на 10-м этаже, вы обнаружили сильное задымление.

Ваши действия:

- А) Спуститесь на лифте вниз и выбежите из здания.
- Б) Оперативно выявите источник задымления.
- А) Плотнo закроете дверь и позвоните по 01.

7. Назовите основные рода войск:

- А) Мотострелковые.
- Б) Танковые.
- В) Ракетные войска и артиллерия.
- Г) ПВО сухопутных войск.
- Д) Армейская авиация.
- Е) Радиотехнические.
- Ж) Воздушно-десантные.

8. Во время грозы вы оказались в поле, в лесу, на открытой местности. Что нужно сделать, чтоб уменьшить вероятность поражения молнией?

- А) Немедленно укрыться под деревом, лучше отдельно стоящим.
- Б) Укрыться под опорой линии электропередачи, т.к. она заземлена и молния уйдет в землю.
- В) Лечь на землю, в канаву.

9. Назовите дату Международного дня Гражданской обороны:

- А) 1 марта.
- Б) 1 апреля.
- В) 1 сентября.

10. Гражданин РФ, призванный временно не годным к военной службе по состоянию здоровья:

- А) Освобождается от призыва на военную службу.
- Б) Ему предоставляется отсрочка до 1 года.
- В) Не освобождается от призыва.

11. Каков срок контракта гражданина, впервые поступающего на военную службу на должность офицера?

- А) 5 лет.
- Б) 3 года.
- Г) 10 лет.
- Д) 2 года.
- Е) 15 лет.

12. Каким шагом начинается движение по команде «Шагом-марш!»?

- А) Строевым.
- Б) Походным.
- В) Ускоренным

13. В случае уклонения гражданина от призыва на военную службу призывная комиссия:

- А) Сообщает об этом по месту работы (учебы).
- Б) Сообщает родственникам.
- В) Направляет материалы в следственные органы.
- Г) Определяет другой срок службы.

14. Чем отличается противогаз ГП-5 от общевойскового?

- А) Наличием переговорного устройства.
- Б) Отсутствием соединительной трубки.
- В) Другим принципом действия.
- Г) Моделью шлем-маски.
- Д) Количеством клапанов.

15. Назовите калибр канала ствола малокалиберной винтовки Т03-8:

- А) 4,5 мм.
- Б) 5,6 мм.
- В) 5,2 мм.
- Г) 4,8 мм.
- Д) 5,8 мм.

16. Гопкалитовый патрон в комплекте с противогазом защищает от:

- А) Угарного газа.
- Б) Нервно-паралитических ОВ.
- В) Общеядовитых ОВ.
- Г) Удушающих ОВ.
- Д) Психохимических ОВ.

17. Что необходимо провести для обеззараживания одежды и предметов от бактериальных средств?

- А) Санобработку.

- Б) Дегазацию.
- В) Дезинфекцию.
- Г) Дератизацию.

18. Вы услышали прерывистое завывание сирены — сигнал «Внимание всем!».

Ваши действия:

- А) Наденете средства защиты и покинете помещение.
- Б) Включите радио или ТВ и будете слушать информацию органов управления ГО и ЧС.
- В) Быстро направитесь в убежище.
- Г) Ничего не сделаете.

19. При аварии на химически опасном объекте вы оказались в зоне заражения. В каком направлении следует покидать ее?

- А) По направлению ветра.
- Б) Навстречу ветру.
- В) Перпендикулярно ветру.

20. Что относится к спецвойскам?

- А) Разведка.
- Б) Инженерные войска.
- В) Химические войска.
- Г) Подразделения (войска) связи.

21. При ликвидации последствий стихийного бедствия вы вошли в темное здание. Что вы предпримете, чтоб осмотреться?

- А) Зажжете спичку, свечку.
- Б) Включите электричество.
- В) Воспользуетесь фонарем.

22. Борная кислота применяется для:

- А) Промывания глаз.
- Б) Растирания.
- В) Присыпки ран, ожогов, обморожений.

23. Для впервые поступающих на службу в ВС по контракту солдатом (сержантом) установлен срок:

- А) 2 года.
- Б) 3 года.
- В) 5 лет.

24. Общая продолжительность еженедельного служебного времени (в часах) военнослужащего, проходящего службу по контракту:

- А) 40.
- Б) 30.

- В) 25.
- Г) 36.
- Д) Определена распорядком дня.

25. До какого возраста мужчины (не офицеры) пребывают в запасе?

- А) До 40 лет.
- Б) До 45.
- В) До 50.
- Г) До 55.
- Д) До 60.

26. Какое воинское звание относится к высшему офицерскому составу?

- А) Полковник.
- Б) Капитан.
- В) Майор.
- Г) Старший лейтенант.
- Д) Генерал-майор.

27. Сколько времени предоставляется воинам, назначенным в суточный наряд, для подготовки к несению службы?

- А) 1 час.
- Б) 2 часа.
- В) 3 часа.
- Г) 4 часа.
- Д) 5 часов.

28. На каком расстоянии друг от друга идут солдаты в цепи при наступлении?

- А) 3-4 м.
- Б) 4-5 м.
- В) 5 м.
- Г) 6-8 м.
- Д) 8-10 м.

29. Каким оружием оснащен дневальный по роте?

- А) АКМ.
- Б) Т03-8.
- В) РПК.
- Г) Штык-ножом.
- Д) Гранатой Ф-1.

30. Какое зажигательное вещество при боевом применении горит без доступа воздуха?

- А) Напалм.
- Б) Пирогель.
- В) Белый фосфор.

- Г) Термит.
- Д) Сплав «Электрон».

31. Воздействие какого поражающего фактора ядерного взрыва может вызвать ожоги кожи, поражение глаз и пожары?

- А) Проникающей радиации.
- Б) Светового излучения.
- В) Электромагнитного импульса.
- Г) Ударной волны.

32. Какие отравляющие вещества относятся к химическому оружию нервно-паралитического действия?

- А) Би-зет (BZ).
- Б) Синильная кислота.
- В) Зарин.

33. Какой из перечисленных родов войск является отдельным?

- А) Мотострелковые.
- Б) Ракетные.
- В) Воздушно-десантные.
- Г) Авиация.
- Д) Танковые.
- Е) Железнодорожные.

34. Что не защищает человека от ударной волны:

- А) Убежище.
- Б) Овраг.
- В) Противогаз.
- Г) Котлован.
- Д) Траншея.

35. Назовите установленную на военное время дозу одноразового допустимого радиоактивного облучения (за 1 - 4 суток):

- А) 10 рентген.
- Б) 35 рентген.
- В) 50 рентген.

36. Первый контракт о прохождении военной службы вправе заключать граждане мужского пола в возрасте:

- А) От 18 до 25 лет.
- Б) От 18 до 30 лет.
- В) От 18 до 40 лет.

37. Сколько процентов от численности населения составляет фактическая численность военнослужащих в ВС РФ?

- А) 1.
- Б) 2.
- В) 3.
- Г) 4.
- Д) 5.

38. Кто из граждан мужского пола пользуется льготами при зачислении в суворовские, нахимовское и др. военные учебные заведения?

- А) Сироты,
- Б) Сыновья военнослужащих.
- В) Сыновья участников боевых действий.
- Г) Сыновья, внуки Героев Российской Федерации
- Д) Из многодетных семей.

39. Каков порядок присвоения первичного офицерского звания гражданам, ранее прошедшим военную службу по призыву и обучавшимся на военной кафедре вуза?

- А) По окончании последнего курса.
- Б) После прохождения военных сборов в вузе.
- В) После окончания военной службы по призыву.
- Г) При заключении контракта о поступлении на военную службу.
- Д) При зачислении в воинскую часть.

40. Какова масса (вес) АКМ со снаряженным магазином?

- А) 3,6 кг.
- Б) 2,5 кг.
- В) 3,2 кг.
- Г) 4,5 кг.
- Д) 5,1 кг.

41. При каком виде ядерного взрыва отсутствует световое излучение как поражающий фактор?

- А) Высотном.
- Б) Наземном.
- В) Воздушном.
- Г) Подземном.
- Д) Надводном.

42. Какова предельная дальность помета пули АКМ?

- А) 2 км.
- Б) 3 км.
- В) 4 км.
- Г) 5 км.

43. Какой поражающий фактор не оказывает на человека непосредственного воздействия?

- А) Световое излучение.
- Б) Электромагнитный импульс.
- В) Ударная волна.
- Г) Радиоактивное заражение.
- Д) Проникающая радиация.

44. Что такое дезактивация?

- А) Удаление радиоактивных веществ с зараженных поверхностей.
- Б) Уничтожение отравляющих веществ.
- В) Устранение болезнетворных микробов во внешней среде.
- Г) Уничтожение грызунов.

45. Левомецетиновые капли применяются:

- А) Для дезинфекции воды.
- Б) При воспалении глаз.
- В) От боли в сердце.
- Г) При желудочно-кишечных заболеваниях.
- Д) Для предупреждения шока.

46. Синтомициновая эмульсия применяется:

- А) При болях в желудке.
- Б) Как успокоительное средство.
- В) Антишоковое средство.
- Г) Наружное средство при ожогах и обморожениях.
- Д) Слабительное.

47. При отравлении каким СДЯВ необходимо закапать в глаза 2-3 капли 30%-го раствора альбуцида, а в нос - оливковое масло?

- А) Хлором.
- Б) Аммиаком.
- В) Метаном.
- Г) Угарным газом.

48. Назовите, в каком году произошла авария на Чернобыльской АЭС:

- А) 1986 год.
- Б) 1966 год.
- В) 1956 год.

49. Назовите степень ожога, если на коже пострадавшего появились пузыри:

- А) 1-я.
- Б) 2-я.
- В) 3-я.

Г) 4-я.

Д) 5-я.

50. Студент дневного отделения вуза вправе заключить контракт на обучение на военной кафедре, если к моменту окончания обучения ему будет менее:

А) 20 лет.

Б) 23 лет.

В) 27 лет.

Г) 25 лет.

Д) 30 лет.

6. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ИСПЫТАНИЮ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Основная литература:

1. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды: учебник / С.В. Белов.-5-е изд., испр. и доп.-М.: Издательство Юрайт; ИД Юрайт, 2015. – 702 с.
2. Каракеян В.Н. Безопасность жизнедеятельности: учебник / В.И. Каракеян, И.М. Никулина. – М.: Издательство Юрайт; ИД Юрайт, 2013. – 455 с.
3. Микрюков В.Ю. Безопасность в техносфере: Учебник. – М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2015. – 251 с.

Дополнительная литература:

4. Владимиров В. А., Измалков В. И., Измалков А. В. Радиационная и химическая безопасность населения. – М.: Деловой экспресс, 2005.-543 с.

Нормативная литература:

5. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в действующей редакции).